

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-55485

⑬ Int. Cl.⁴H 05 K 7/14
H 01 R 23/68
H 05 K 1/14

識別記号

3 0 3

庁内整理番号

K-7373-5F
B-6901-5E
C-6679-5F

⑭ 公開 昭和63年(1988)4月13日

審査請求 未請求 (全3頁)

⑮ 考案の名称 回路基板の接続装置

⑯ 実 願 昭61-147896

⑰ 出 願 昭61(1986)9月27日

⑱ 考 案 者 増 田 義 久 愛知県名古屋市瑞穂区堀田通9丁目35番地 ブラザー工業株式会社内

⑲ 考 案 者 加 古 光 政 愛知県名古屋市瑞穂区堀田通9丁目35番地 ブラザー工業株式会社内

⑳ 出 願 人 ブラザー工業株式会社 愛知県名古屋市瑞穂区堀田通9丁目35番地

㉑ 代 理 人 弁理士 岡田 英彦 外3名

㉒ 実用新案登録請求の範囲

(1) 第1の回路基板と第2の回路基板との両接続部が各回路パターンを相互に接合した状態で重合状に載せられる台座部材と、

台座部材に前記両接続部を挾持した状態で取付けられる基板押えと、

台座部材あるいは基板押えの少なくとも一方の挾持面に配置される弾性体と、

からなることを特徴とする回路基板の接続装置。

(2) 前記回路基板の少なくとも一方がフレキシブル系回路基板である実用新案登録請求の範囲第(1)項に記載の回路基板の接続装置。

(3) 前記台座部材と基板押えが、係合孔と、その孔に係合可能なフックとからなる係合手段によって結合される実用新案登録請求の範囲第(1)項に記載の回路基板の接続装置。

(4) 前記台座部材と基板押えとの間に、両回路基板を位置決めする位置決め手段が設けられた実用新案登録請求の範囲第(1)項に記載の回路基板の接続装置。

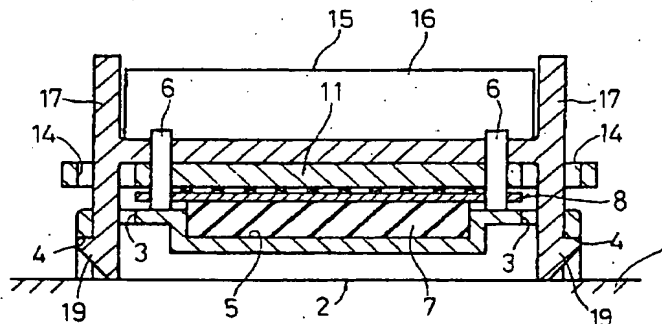
(5) 前記弾性体がゴム性材料からなる実用新案登録請求の範囲第(1)項に記載の回路基板の接続装置。

図面の簡単な説明

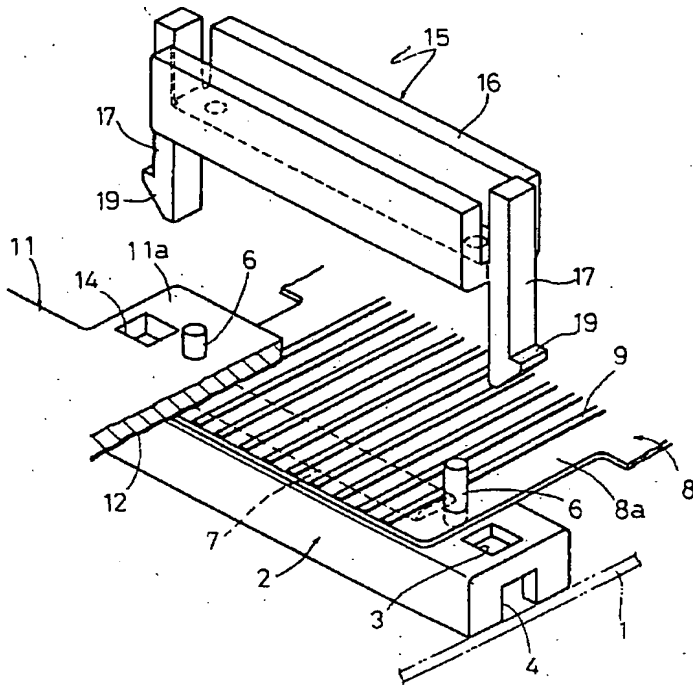
図面は本考案の一実施例を示すもので、第1図は回路基板の接続装置の一部破断斜視図、第2図は同断面図、第3図は第2図のⅢ-Ⅲ線断面図、第4図は同分解断面図、第5図は基板押えの別例を示す一部破断斜視図である。

2…台座(台座部材)、7…弾性体、8…第1の回路基板、8a…接続部、9…回路パターン、11…第2の回路基板、11a…接続部、12…回路パターン、15…基板押え。

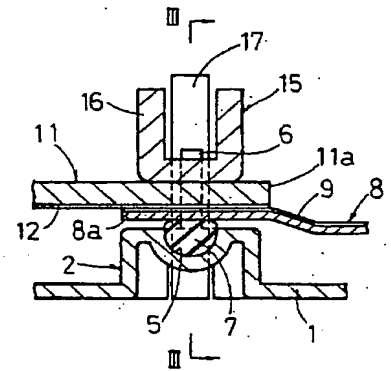
第3図



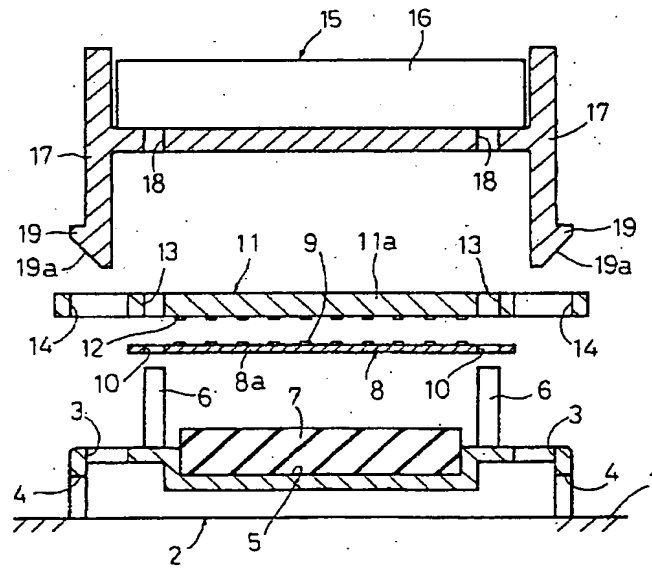
第 1 図



第 2 図



第 4 図



第 5 図

